steingot





альбом для

Вдохновения

steINGOt

Ваш верный друг

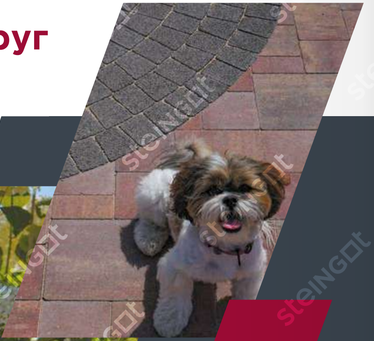












Плита 600х300	7
Мюнхен	11
Маринталь	15
Грандо	19
Бавария	25
Новый город	49
Старый город	81
Гранито	89
Паркет	103
Прямоугольник	111
Классика	119
Классика круговая	129
Классика Арко	133

Флагманский офис продаж при заводе

Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, 10А стр. 4

заезд со стороны METRO cash & carry (ул. Горки Киовские)

+7 (495) 108 74 74



Инструкция по укладке тротуарной плитки

Инструкция носит рекомендательный характер. Свойства грунта и условия подготовки основания чаще всего индивидуальны и могут отличаться даже на соседних участках. Рекомендуем обращаться к профессиональным укладчикам на стадии проектирования Вашего мощения.

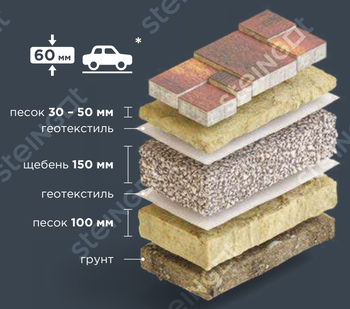
I. Планирование

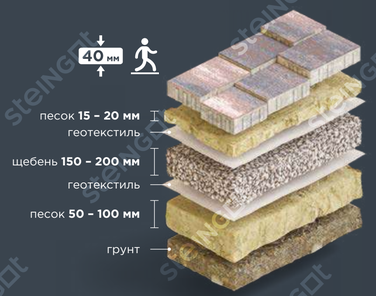
Прежде чем приступать к укладке плитки, нужно провести обязательные подготовительные работы:

1. Определить геологию участка: пучинистость грунта, его несущую способность, глубину промерзания и высоту грунтовых вод. От этого зависит тип основания, его глубина и состав. Возможно, потребуется обустроить дополнительную дренажную систему или подготовить бетонное основание с армированием. Если сложно самостоятельно определять эти параметры, лучше обратиться к специалисту.
2. Определить нагрузку. Для пешеходных зон подойдет брусчатка толщиной 40 мм, для парковки легкового автомобиля — 60 мм, а для мест, где возможно движение тяжелой техники (например, для откачки септика), рекомендуется применять плитку толщиной уже 80 или даже 100 мм, если движение большегрузов будет регулярным. Важно отметить, что по ГОСТ 17608-2017 при укладке на песчаное основание рекомендованная толщина бетонных изделий должна быть не менее 60 мм. **Важно!** Для обустройства парковочных мест не подходит тротуарная плитка «Маринталь», «Мюнхен», «Грандо» и «Плита 600Х300».
3. Разметить будущие дорожки, парковки и зоны отдыха, чтобы рассчитать точное количество квадратных метров плитки для укладки (+5% на подрезку), а также щебня, песка, геотекстиля для подготовки основания.
4. Сделать подсчеты необходимого количества тротуарной плитки, бордюров и других элементов в соответствии с дизайн-проектом мощения.
5. Учесть будущие уклоны для обеспечения беспрепятственного отвода воды с поверхности плитки.

II. Подготовка основания

Необходимо рассчитать глубину выемки грунта. Глубина будет зависеть от геологии вашего участка и от нагрузки. Для большинства случаев рекомендованы следующие решения:



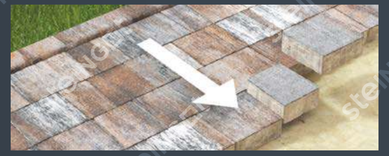




* Уровень нагрузки не применим к формам: «Плита 600Х300», «Маринталь», «Мюнхен» и «Грандо».

** Уровень нагрузки не применим к форме «Плита 600Х300».

III. Укладка тротуарной плитки



1. Начало и направление укладки

Мощение лучше начинать от уже положенной ранее плитки или зафиксированного бордюра равномерными рядами в соответствии с выбранной вами схемы укладки

Направление укладки должно идти от границы мощения к центру. Важно контролировать укладку с помощью разметочных шнуров для обеспечения равномерного распределения камней разного размера и соблюдения выбранной схемы.



2. Контроль за соблюдением схемы выкладки

Если вы решили не использовать рекомендованные для каждой формы схемы, то стоит заранее просчитать расход камней для получения равномерного рисунка. Иначе может оказаться, что ближе к завершению укладки одних камней у вас окажется больше, а других не хватит.



3. Контроль за наличием швов

Ширина швов между плитками достигается за счет предусмотренных производителем выпуклостей на боковых сторонах — так называемых «рустов». На тех формах, где русты отсутствуют, необходимо выдерживать минимальную ширину шва в 2 мм. Укладка без швов не допускается, так как это приводит к повреждению плитки в процессе эксплуатации вследствие силовых и температурных деформаций.



4. Выкладка для транспорта

Если по территории планируется регулярное движение транспортных средств, плитку необходимо укладывать под углом к направлению движения — это обеспечит более равномерное распределение нагрузки на отдельные элементы мощения, поможет избежать образования колейности.



5. Особенности укладки ColorMix

Если вы мостите территорию плиткой любого цвета, особенно из серии Color Mix, обязательно нужно выкладывать камни одновременно из разных поддонов, чтобы достичь равномерного цвета на всей поверхности укладки. Это связанно с технологическими особенностями производства у любого производителя: на каждом поддоне цвет и тон может отличаться.



6. Уплотнение/финализация выкладки

Поверхность уложенной плитки рекомендуется уплотнять виброплитой весом до 200 кг и силой удара не более 20 кН. На подошве обязательно наличие амортизирующего резинового покрытия толщиной не менее 1 см. Уплотнение выполняется равномерно от краев к центру до момента достижения стабильности всех элементов мощения. Швы рекомендуется просыпать мытым песком либо специальным модифицированным песком. Процесс уплотнения и просыпки нужно повторить до момента полного заполнения швов. В том случае, если вы выбрали плитку без фаски, для уплотнения лучше использовать не виброплиту, а резиновые киянки во избежание повреждения кромки плитки.

Важно!

- Стоит учесть, что часть плитки будет использована для подрезки или может повредиться при разгрузке и укладке, поэтому стоит предусмотреть запас. Рекомендованное значение — 5% от общего метража каждого вида плитки.
- Запрещается просыпка швов цементно-песчаной смесью, поскольку это неизбежно приведет к изменению цвета плитки и скорому появлению белых пятен от высолов.
- Не рекомендуется осуществлять мощение во время выпадения осадков и заморозков.

Granit Premium

Цвета на страницах каталога могут отличаться от реальных из-за разницы в цветопередаче.


Bianco Nero


Ombra


Rosa Sardo


Stella Nera


Caramello


Loto Bianca


Fumo Bello


Terra Antica


Bruno


Talana

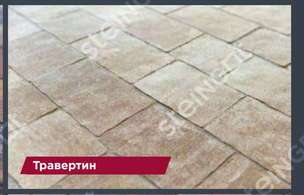
ColorMix

Цвета на страницах каталога могут отличаться от реальных из-за разницы в цветопередаче.


Клифф


Штайн Браун


Блэнд


Травертин


Штайн Сильвер


Эмбер


Тигр


Клинкер


Штайн Бронз


Сафари


Штайн Блэк


Мокко

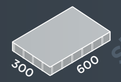

Терракота


Аметист


Штайн Ферро


Штайн Хром

форма Плита 600x300





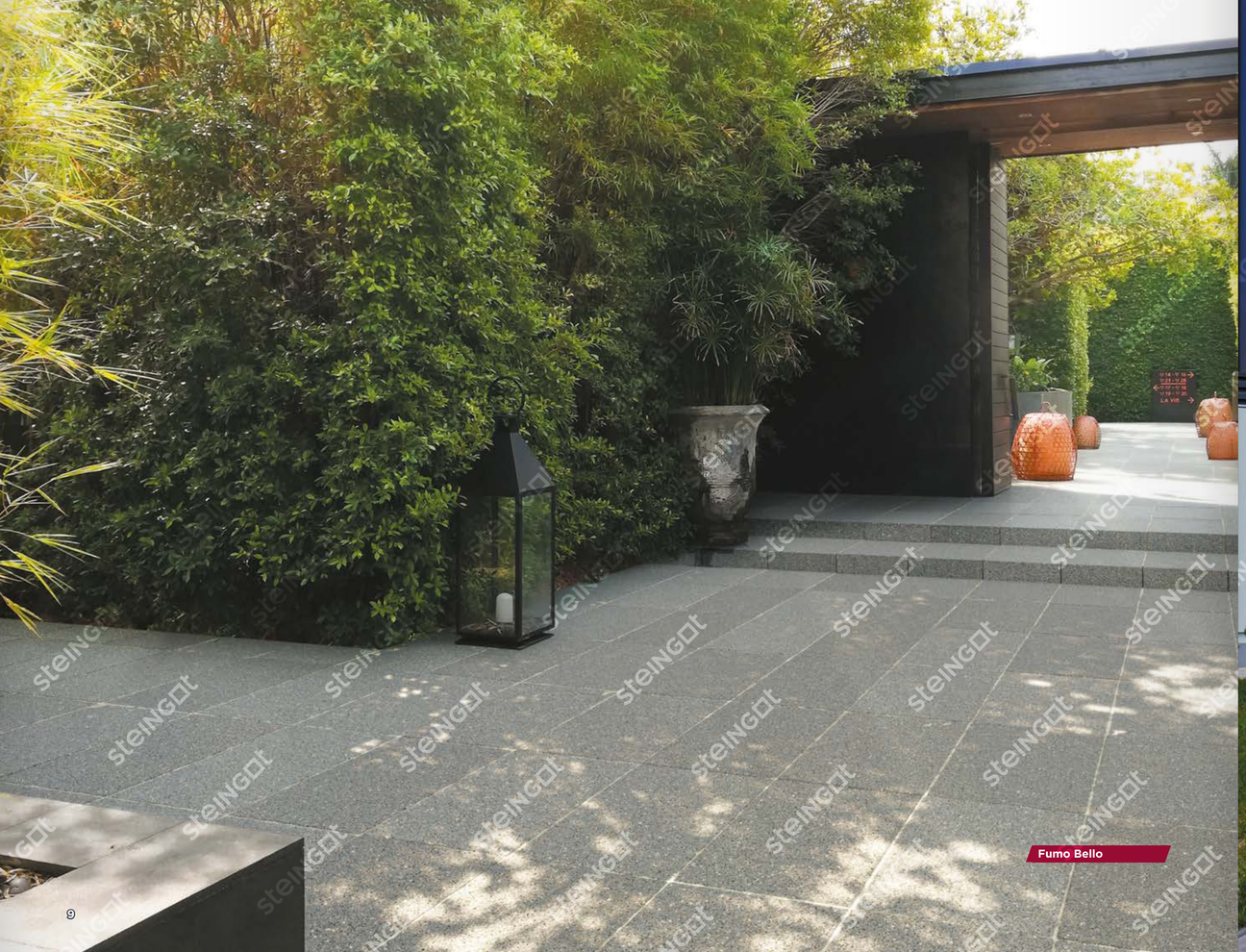
выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	80
Масса одного изделия, кг	32,5
Кол-во в одном слое, шт	6
Масса одного поддона, т	1,975
Кол-во м² в одном поддоне	10,8
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5
Русты	есть



Bianco Nero

Bianco Nero



Fumo Bello

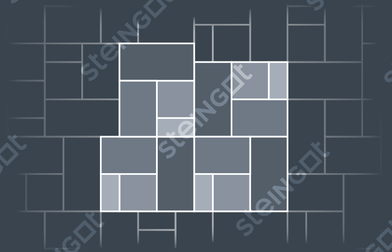


Аметист

форма Мюнхен

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60			
Номер камня	**1**	**2**	**3**	**4**
Масса одного изделия, кг	3,54	7,48	11,41	15,35
Кол-во в одном слое, шт	4	4	4	4

Масса одного поддона, т	1,84
Кол-во м^2 в одном поддоне	13,824
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5
Русты	есть


Stella Nero


Loto Bianco


Fumo Bello


Штайн Сильвер


Штайн Блэк


Аметист


Мокко


Штайн Сильвер



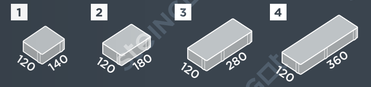
Штайн Сильвер

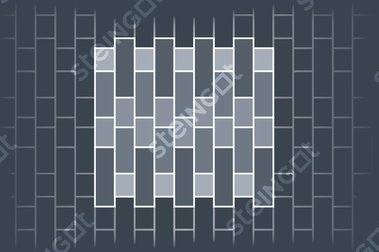


Bianco Nero
Fumo Bello
Ombra

форма Маринталь

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60			
Номер камня	1	2	3	4
Масса одного изделия, кг	2,23	2,88	4,35	5,65
Кол-во в одном слое, шт	9	9	9	9

Масса одного поддона, т	1,66
Кол-во м² в одном поддоне	12,444
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5
Русты	есть



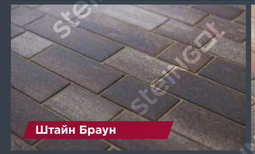
Terra Antica



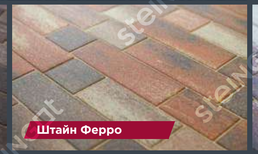
Bruno



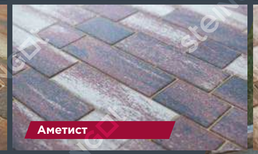
Bianco Nero



Штайн Браун



Штайн Ферро



Аметист



Мокко



Штайн Ферро



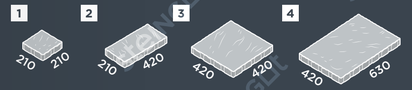
Штайн Браун
Мокко

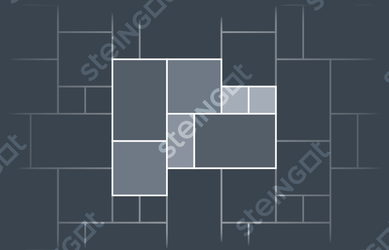


Штайн Браун
Мокко

форма Грандо

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60			
Номер камня	**1**	**2**	**3**	**4**
Масса одного изделия, кг	5,9	11,8	24,1	37,6
Кол-во в одном слое, шт	2	1	2	2

Масса одного поддона, т	1,79
Кол-во м^2 в одном поддоне	12,72
Размер фаски (шир./глуб.), мм	5,4/7
Русты	есть



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Браун

форма Бавария

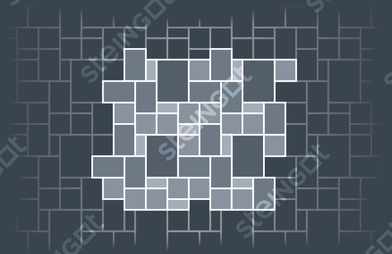
60 мм

1 — 70 × 140

2 — 140 × 140

3 — 140 × 210

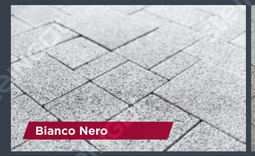
4 — 210 × 280



выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60			
Номер камня	**1**	**2**	**3**	**4**
Масса одного изделия, кг	1,36	2,71	4,05	8,12
Кол-во в одном слое, шт	10	18	14	4

Масса одного поддона, т	1,845
Кол-во м² в одном поддоне	13,176
Размер фаски (шир./глуб.), мм	—
Русты	есть



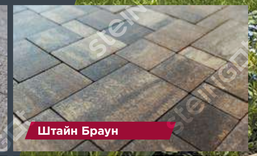
Bianco Nero



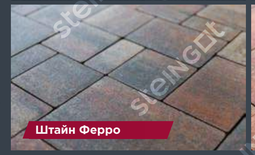
Terra Antica



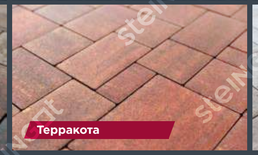
Fumo Bello



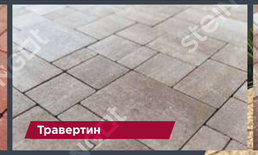
Штайн Браун



Штайн Феррo



Терракота



Травертин



Мокко



Caramello



Caramello



Caramello



Caramello



Caramello



Bianco Nero



Bianco Nero



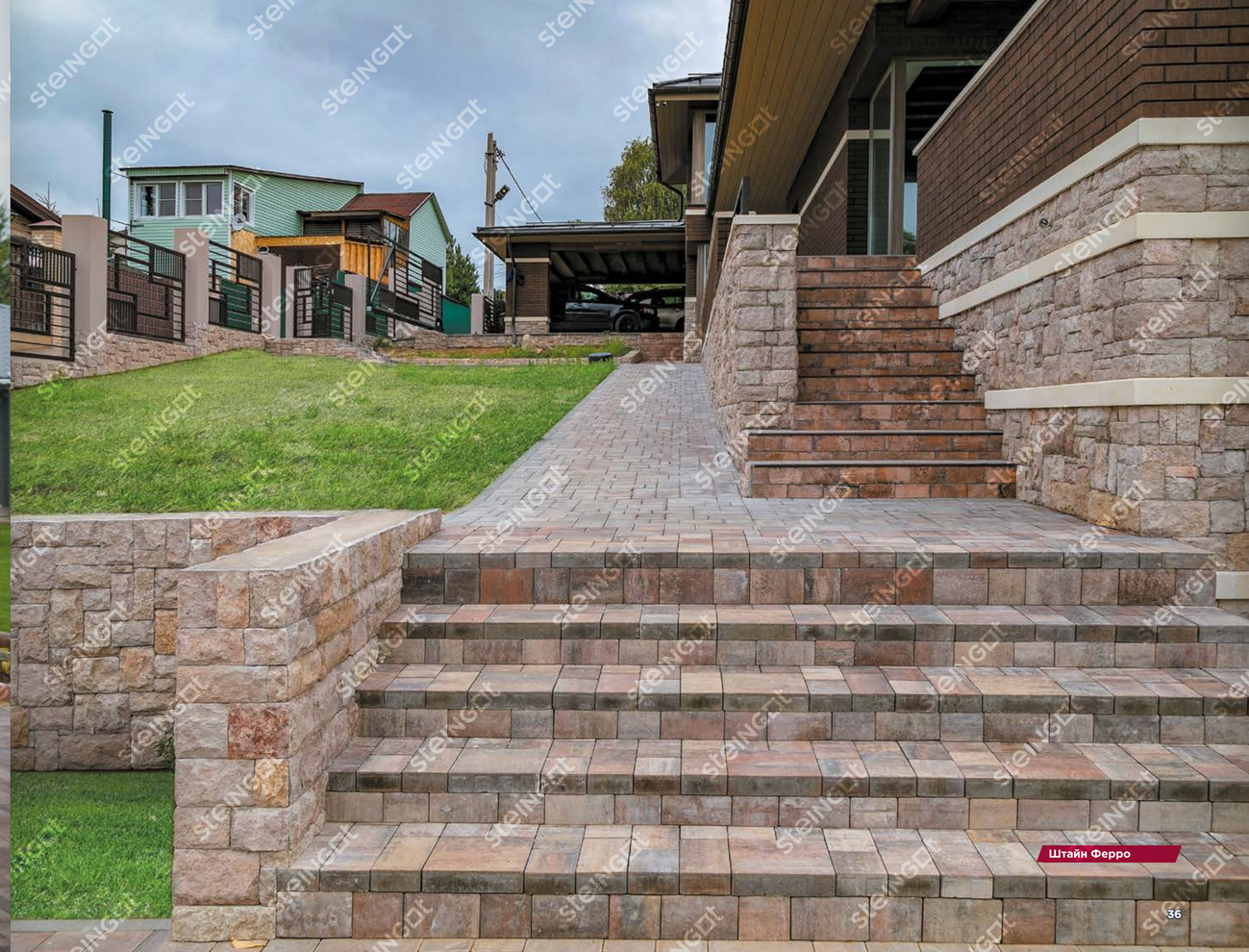
Bianco Nero



Fumo Bello



Штайн Ферро



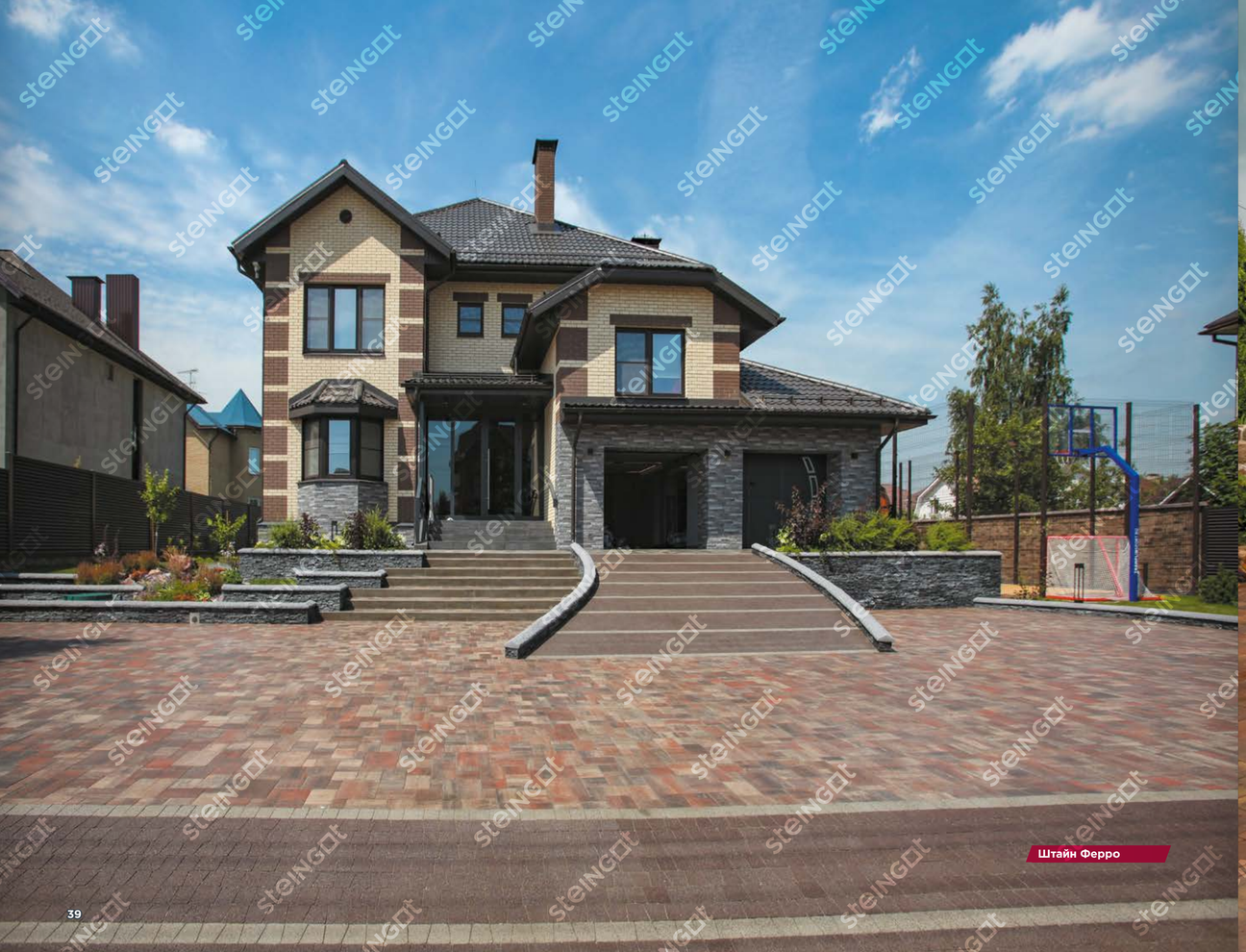
Штайн Ферро



Штайн Ферро



Штайн Ферро



Штайн Ферро



Терракота



Терракота



Штайн Браун



Штайн Браун



Штайн Браун
Травертин



Травертин



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер

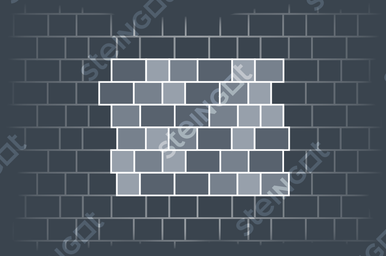
форма Новый город

40 мм 60 мм

1 160 160

2 160 200

3 160 240



выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	40			60		
Номер камня	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
Масса одного изделия, кг	2,3	2,9	3,4	3,54	4,42	5,3
Кол-во в одном слое, шт	12	12	12	12	12	12

Масса одного поддона, т	1,677	1,935
Кол-во м² в одном поддоне	18,432	13,824
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5	1,5/1,5
Русты	есть	есть



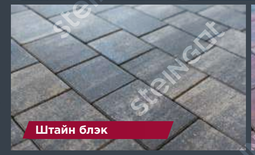
Штайн бронз



Аметист



Штайн Сильвер



Штайн блэк



Блэнд

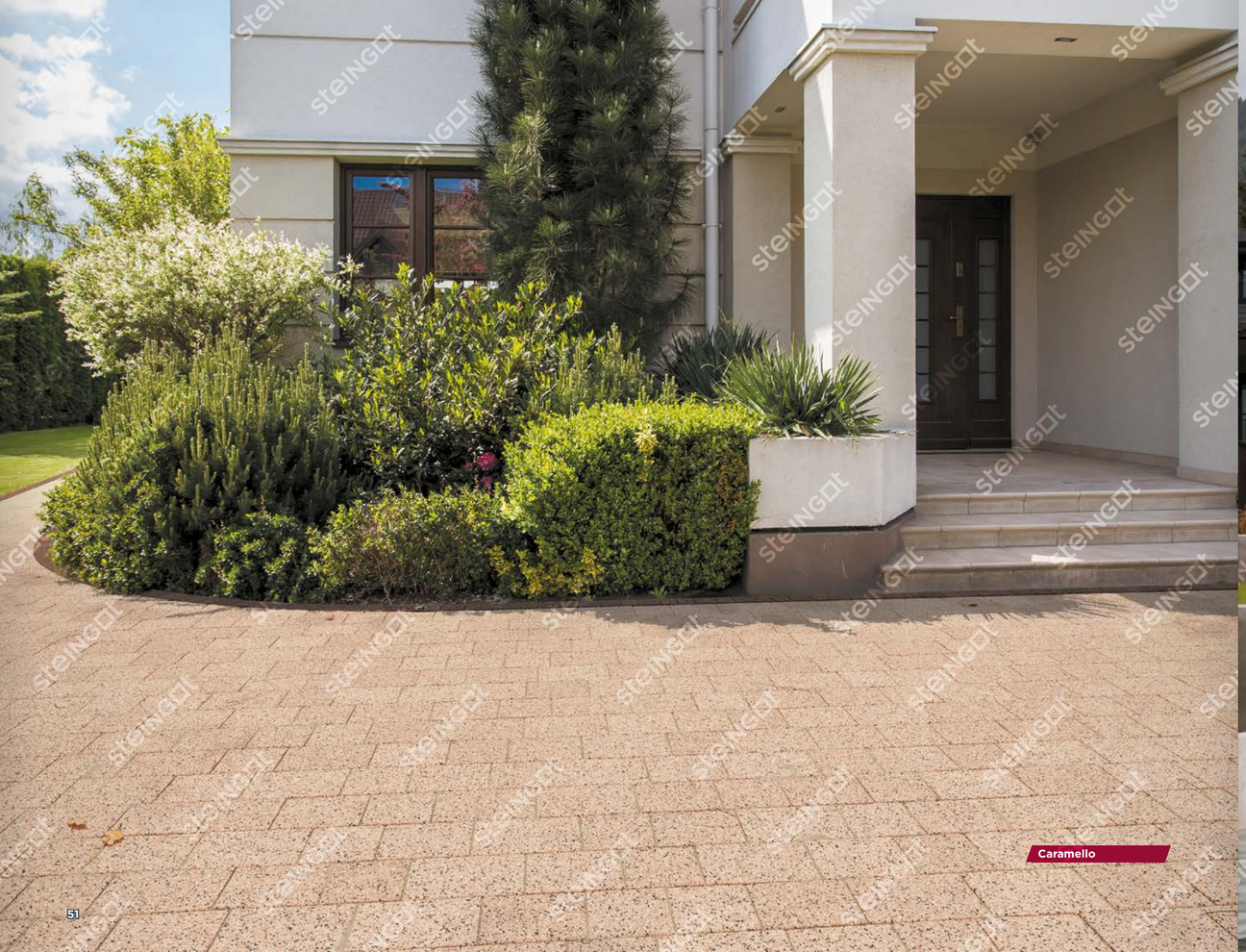


Травертин



Bianco Nero

Stella Nera



Caramello



Fummo Bello
Штайн Сильвер



Клифф



Клифф



Блэнд



Блэнд



Блэнд



Травертин



Травертин



Травертин



Травертин



Травертин



Травертин



Травертин



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер



Штайн Сильвер
Штайн Блэк



Штайн Сильвер
Штайн Блэк



Штайн Сильвер
Штайн Блэк

Штайн Блэк
Штайн Сильвер

Штайн Блэк



Штайн Блэк



Штайн Блэк



Штайн Блэк



Штайн Блэк

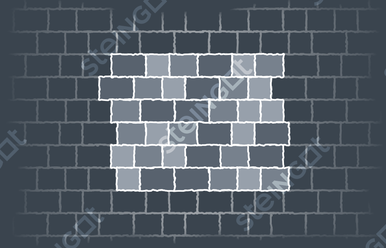
форма Старый город

60 мм

1


2

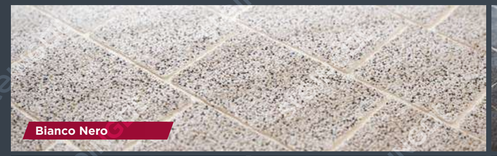

3

выкладка с одного слоя поддона

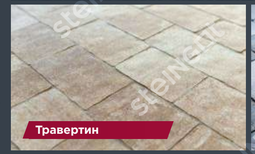
Высота, мм	60		
Номер камня	**1**	**2**	**3**
Масса одного изделия, кг	3,47	4,35	5,22
Кол-во в одном слое, шт	12	12	12

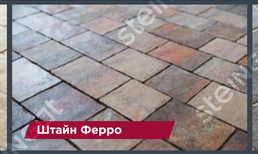
Масса одного поддона, т	1,903
Кол-во м^2 в одном поддоне	13,596
Размер фаски (шир./глуб.), мм	—
Русты	есть


Bianco Nero


Stella Nera

Loto Bianca


Травертин


Штайн Ферро


Штайн Сильвер


Штайн Ферро



Штайн Ферро



Травертин



Травертин



Штайн Блэк



Штайн Блэк



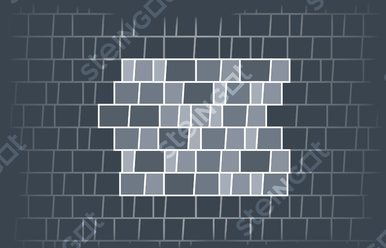
коричневый

бежевый

форма Гранито

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60			
Номер камня	**1**	**2**	**3**	**4**
Масса одного изделия, кг	1,97	2,85	3,72	4,56
Кол-во в одном слое, шт	12	15	12	9

Масса одного поддона, т	1,85
Кол-во м^2 в одном поддоне	13,368
Размер фаски (шир./глуб.), мм	—
Русты	есть



Блэнд



Штайн Бронз



Stella Nera



Stella Nera



Stella Nera



Stella Nera



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Штайн Бронз



Блэнд



Блэнд

Блэнд

Штайн Браун

форма Паркет

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60
Масса одного изделия, кг	2,53
Кол-во в одном слое, шт	55
Масса одного поддона, т	1,695
Кол-во м² в одном поддоне	12,672
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5
Русты	есть



Клинкер



Тигр

Клифф



Эмбер



Тигр



Клифф



Talana



Тигр



Тигр



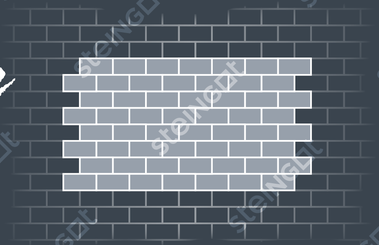
Клинкер



Тигр

форма Прямоугольник 200x100

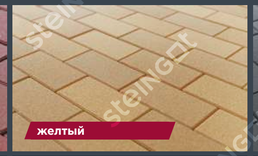




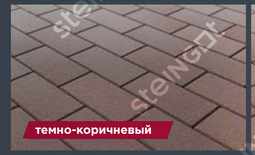
выкладка с одного слоя поддона

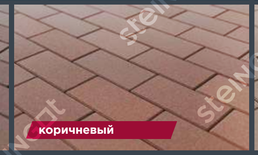
Высота, мм	60
Масса одного изделия, кг	2,68
Кол-во в одном слое, шт	54
Масса одного поддона, т	1,76
Кол-во м² в одном поддоне	12,96
Размер фаски (шир./глуб.), мм	1,5/1,5
Русты	есть

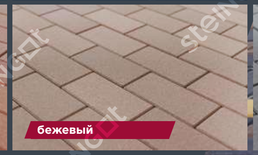

темно-красный


желтый


черный


темно-коричневый


коричневый


бежевый


серый

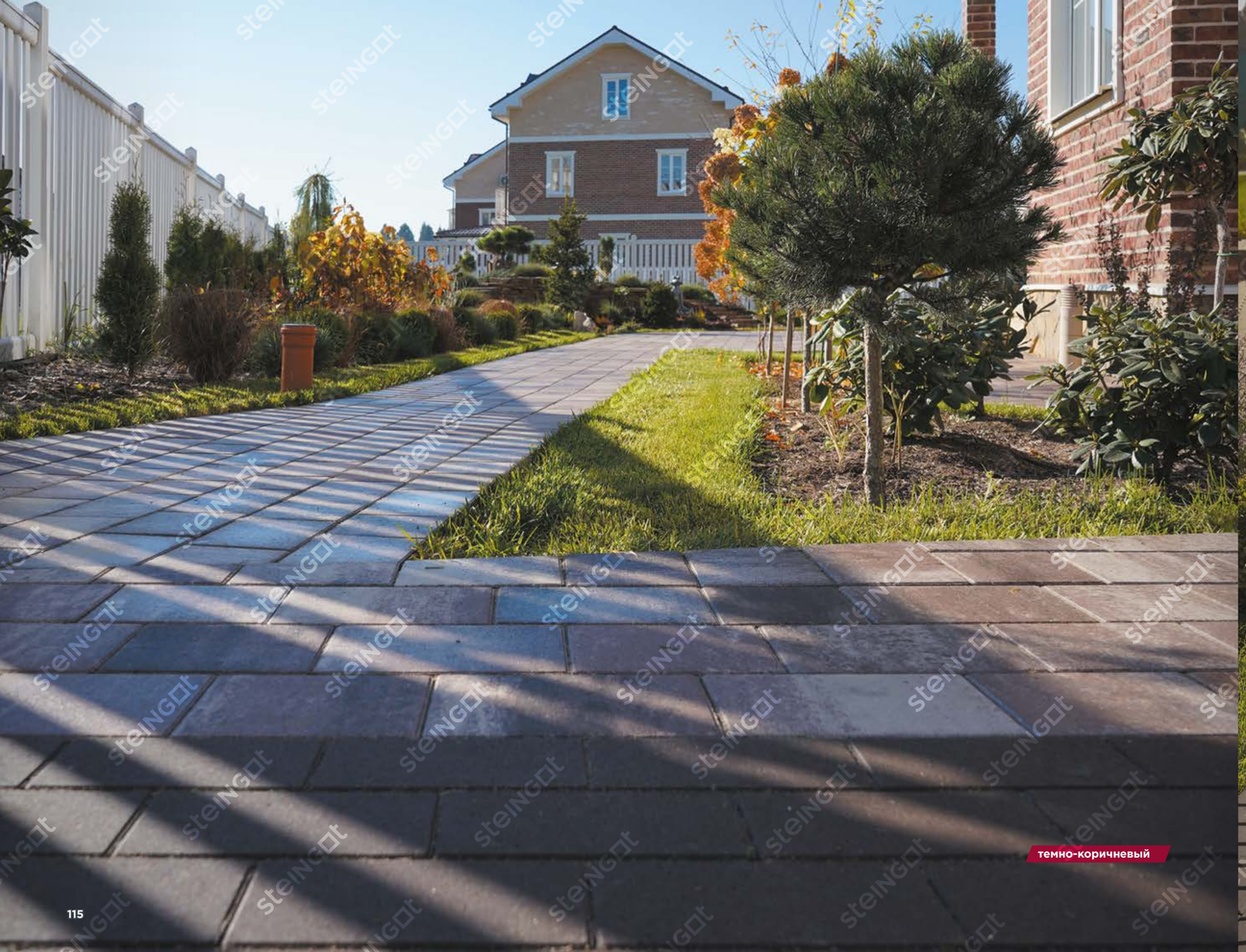

темно-коричневый
коричневый
желтый



Штайн Сильвер



темно-коричневый
коричневый
желтый



темно-коричневый



темно-коричневый



темно-коричневый
желтый

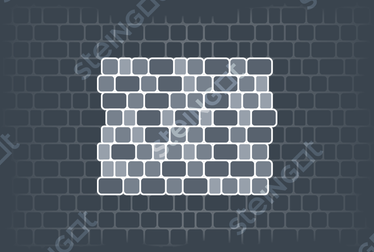


коричневый
желтый

форма Классика

60 мм



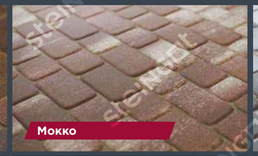


выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм			
Номер камня	**1**	**2**	**3**
Масса одного изделия, кг	1,27	1,73	2,62
Кол-во в одном слое, шт	20	29	24

Масса одного поддона, т	1,685
Кол-во м² в одном поддоне	12,672
Размер фаски (шир./глуб.), мм	5
Русты	нет


Блэнд


Мокко

серый


коричневый


темно-коричневый


бежевый

желтый


Bianco Nero



Bianco Nero



Bianco Nero



Fumo Bello



Fumo Bello
Bianco Nero



Штайн Браун



Штайн Сильвер



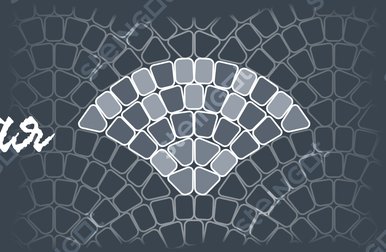
Блэнд



бежевый
коричневый

форма Классика круговая





Высота, мм	60		
Номер камня	**1**	**2**	**3**
Масса одного изделия, кг	1,27	1,38	1,43
Кол-во в одном слое, шт	35	50	3

Масса одного поддона, т	1,455
Кол-во м² в одном поддоне	10,824
Размер фаски (глуб.), мм	5
Русты	нет


Блэнд


желтый

темно-коричнеывй


бежеый

серый


Rosa Sardo



Rosa Sardo

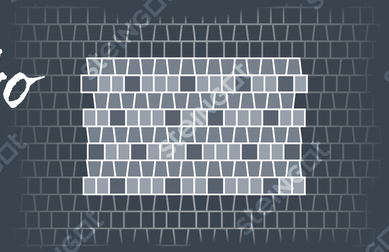


темно-коричневый
желтый
бежевый
Rosa Sardo

форма Классика Арко

60 мм





выкладка с одного слоя поддона

Высота, мм	60		
Номер камня	**1**	**2**	**3**
Масса одного изделия, кг	1,05	1,1	1,4
Кол-во в одном слое, шт	45	63	18

Масса одного поддона, т	1,725
Кол-во м² в одном поддоне	12,096
Размер фаски (шир./глуб.), мм	—
Русты	нет



Bianco Nero



Loto Bianca



Bruno



Stella Nera



Bianco Nero

Bruno



Bianco Nero
Stella Nera
Fumo Bello



Bruno
Caramello



Caramello
Bruno



темно-коричневый

Инструкция по уходу и эксплуатации тротуарной плитки

В летний период необходимо:

Производить регулярную очистку поверхности от песка, пыли, опавших листьев и семян растений.

Проводить влажную уборку для освежения цвета тротуарной плитки. В данном случае полива из садового шланга будет достаточно.

В случае необходимости удаления сильных загрязнений можно применить мойку высокого давления. В этом случае необходимо помнить о том, что сильный напор удалит из швов наполнение, поэтому рекомендуется иметь запас материала для просыпки.

В случае возникновения сложных загрязнений (масло, ржавчина, краска, вино) посыпать пятно абсорбентом: опилками или песком. После чего для очистки необходимо использовать специализированные химические средства. Для подбора средства обращайтесь к профессионалам.

Не рекомендуется:

Проводить строительные и ремонтные работы в непосредственной близи от незащищенной поверхности плитки. Бетонная и кирпичная пыль сложно удаляются с поверхности плиткии могут оставить следы. При угрозе загрязнения рекомендуется укрывать плитку влаго- и пыленепроницаемым материалом.

Общие рекомендации

Уложенная в соответствии с рекомендациями производителя тротуарная плитка не нуждается в специализированном обслуживании, а сохранение эстетических и прочностных характеристик покрытия в течение долгих лет не потребует от вас больших усилий.

Далее приведен перечень рекомендаций, выполнение которых позволит тротуарной плитке долгое время радовать вас своей красотой и функциональностью.

В зимний период необходимо:

Очищать поверхность плитки обычной лопатой для уборки снега.

Своевременно убирать выпавший снег, чтобы не успевал образовываться лед и твердый наст.

Удалять налипший снег с реагентами с порогов и с арок вашего автомобиля заблаговременно, до того, как вы припаркуете автомобиль на обустроенном тротуарной плиткой парковочном месте. Если это невозможно, то воспользуйтесь рекомендациямииз раздела «Защита поверхности плитки».

В случае образования наледи посыпать поверхность гранитной крошкой или мытым песком крупных фракций.

Запрещено:

Скалывать лед металлическими предметами: ломом, скребком. При использовании такого способа очистки механические повреждения плитки неизбежны.

Удалять лед при помощи соли и реагентов, поскольку высока вероятность измененияили потери цвета.

Защита поверхности плитки

- Необходимо строго соблюдать рекомендации по расчётным нагрузкам. Если ваше мощение было рассчитано только на парковку легкового автомобиля, после проезда груженого грузового автомобиля вероятность появления механических повреждений очень высока.
- Для защиты поверхности от воздействия влаги и грязи рекомендуется наносить на тротуарную плитку специальные гидрофобизирующие составы. Они надежно закупоривают поры и образуют защитную пленку, вследствие чего поверхность практически перестает впитывать влагу вместе с растворенными в ней различными химическими веществами. Кроме того, с обработанной поверхности быстрее и проще удаляются различные загрязнения. Для выбора состава обращайтесь к профессионалам.

Удаление высолов

- В процессе эксплуатации на поверхности плитки могут появиться белые пятна или налет, называемые высолами. При попеременном увлажнении и высыхании из бетона высвобождается гидроксид кальция Ca(OH), который при вступлении в реакцию с углекислым газом кристаллизуется, что приводитк образованию на поверхности плитки соли карбоната кальция CaCo3 — это и есть высол. Это обусловлено самой природой бетона, поэтому не нужно их бояться. Высолы обычно уходят естественным образом под воздействием атмосферных осадков в течение нескольких месяцев. Для быстрого удаления высолов можно применять специальные средства, которые эффективно удаляют белые пятна, не повреждая структуру плитки и не изменяют ее цвет.
- Строго не рекомендуется использовать песчано-цементную смесь для просыпки швов, так как использование этого материала почти всегда гарантирует появление трудноудаляемых высолов. Для просыпки швов лучше всего использовать: мытый карьерный песок, кварцевый песок, специальный модифицированный песок для швов или гранитный отсев мелкой фракции.





Офисы продаж завода Steingot

ФЛАГМАНСКИЙ ОФИС ПРОДАЖ ПРИ ЗАВОДЕ

Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, 10А стр. 4
заезд со стороны METRO cash & carry (ул. Горки Киовские)

+7 (495) 108 74 74

МОСКВА

Московская область, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 91

+7 (495) 108 74 74

ТАТАРСТАН

г. Казань, ул. Сибгата Хакима, 15

+7 (843) 205-21-26

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Пушкинский район, посёлок Шушары, Московское шоссе, 165 стр. 1

+7 (812) 426 59 19

